

## Auswirkungen der Variante 3

### Wirkungen und Wirkzonen

- Umriss reaktivierte Halde
- RC-Anlage
- Anlieferverkehr zur RC Anlage
- genaue Darstellung Anlieferverker auf Zusatzkarte A

### Prognostizierte Schallemissionen durch RC-Anlage und Rekultivierungsarbeiten (TÜV Nord 2016)

- Isophone 70 dB(A)
- Isophone 65 dB(A)
- Isophone 60 dB(A)
- Isophone 55 dB(A)
- Isophone 50 dB(A)
- Datenrahmen Schallgutachten

### Prognostizierte Staubbmissionen durch Abwurf und Einbau von Boden/ Bauschutt sowie Fräsen der Rückstandsätze (TÜV Nord 2016)

Auswirkungen durch Staubbmissionen siehe Karte 8

## Schutzgüter Menschen einschl. der menschlichen Gesundheit, Klima und Luft, Kultur- und sonstige Sachgüter

### Bestand Wohnen und Arbeiten

- MI Mischgebiet
- WA allgemeines Wohngebiet
- GI Industriegebiet
- GE Gewerbegebiet

### Festsetzungen gem. Flächennutzungsplan, (kein Bebauungsplan vorhanden):

- M Wohnbaufläche
- W gemischte Baufläche
- Wx Wohnen im Außenbereich

### Bestand Erholen

- Sp Spielplatz
- Sp Sportanlage
- Hf Hundepplatz
- Dr Dräisinenbahn
- "Kalibahn Niedersachsen Riedel e.V."

### Auswirkungen

- Verlust Dräisinenbahn

## Schutzgüter Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt

### Tiere

#### Avifauna

- Verlust Brutvogelrevier mit Artbezeichnung
- Bp Baumpieper
- Ha Bluthänfling
- FI Feldlerche
- Fe Feldsperling
- GI Giritz
- Hei Heidelerche
- NT Neuntöter
- S Star

#### Fledermäuse

- Verlust Jagdhabitat mit allgemeiner und hoher Bedeutung
- Verlust Flugroute mit allgemeiner Bedeutung

#### Amphibien

- Funktionsverlust von Gewässern mit hoher Bedeutung
- Funktionsverlust von Landlebensraum

#### Reptilien

- Funktionsverlust von Flächen mit hoher Bedeutung (teilweise potentielle Reptilienflächen)

### Pflanzen

#### Zusatzkarte B

### Biotypen nach Drachenfels (2012)

- Verlust von Biotypen besonderer Bedeutung (Wertstufe V)
- Verlust von Biotypen besonderer bis allgemeiner Bedeutung (Wertstufe IV)
- Verlust von Biotypen allgemeiner Bedeutung (Wertstufe III)
- Verlust von Biotypen ohne Bewertung, bei Beseitigung ist Ersatz zu leisten

## Schutzgut Boden

### Zusatzkarte B

### Verlust von Boden durch Vergrößerung der Halde (sowie RC-Anlage und Wege)

- Verlust natürlicher Bodenfunktion

## Schutzgut Landschaft

- Reduzierung der Fremdkörperwirkung durch Rekultivierung und Begrünung

Auswirkungen Schutzgut Landschaft, siehe auch Karte 7

## Schutzgebiete

- Flora-Fauna-Habitat Nr. 98 "Brand" 3426-301 \*
- Naturschutzgebiet "Brand" HA 105/ LÜ 140 \*
- Landschaftsschutzgebiet "Schilbruch" H00015 \*

## Raumordnung

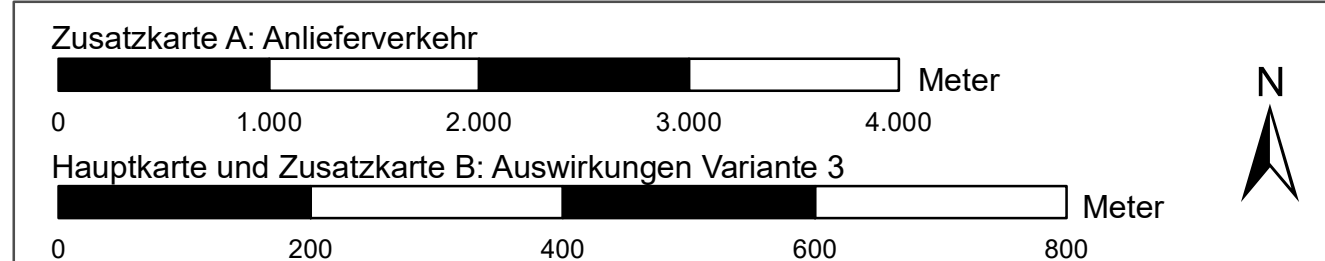
- Vorsorgegebiet Erholung

## Vorbelastungen

- Kreisstraße
- Landstraße

## Sonstiges

- Untersuchungsgebietsgrenze



bosch & partner

Bosch & Partner GmbH  
Lortzingstraße 1  
30177 Hannover  
Tel.: +49 511/ 39 08 91-80  
Fax: +49 511/ 39 08 91-90  
www.boschpartner.de

Im Auftrag der



K+S Baustoffrecycling GmbH

Glückauf Straße 50  
31319 Sehnde

## UVS zur Rekultivierung Halde Niedersachsen

	Datum	Zeichen
bearbeitet	09/17	Fe
gezeichnet	09/17	Fe
geprüft	09/17	Pu

Maßstab: 1:36.000	Karte 5.3	Stand 12.09.2017
Maßstab: 1:6.000		

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, © 2014

Bezugssystem: ETRS 1989, UTM Zone 32 Nord



Zusatzkarte B: Auswirkungen Pflanzen und Boden